





Daftar isi

	Halaman
Daftar isi	i
1 Ruang lingkup	1
2 Diskripsi	1
3 Jenis mutu	1
4 Syarat mutu	1
5 Pengambilan contoh	2
6 Pengemasan	2
7 Rekomendasi	3

Standar jahe kering

1. Ruang lingkup

Standar ini meliputi syarat mutu, cara pengujian mutu, cara pengambilan contoh dan cara pengemasan jahe kering.

2. Deskripsi

Jahe kering adalah rhizoma dari tanaman jahe (*Zingiber off* ,ROSCOE) yang telah dibersihkan berbentuk utuh atau irisan dan dikeringkan.

3. Jenis mutu

Jahe kering terdiri dari satu jenis mutu.

4. Syarat mutu

Karakteristik	Syarat mutu	Cara pengujian
Bau dan rasa	Khas	Organoleptik
Kadar air, % (bobot/bobot), maks.	12,0	SP-SMP-7-1975 (ISO R 939-1969 (E))
Kadar minyak ar, (ml/100 g), min.	1,5	SP-SMP-37-1975
Kadar abu, % (bobot/bobot), maks	8,0	SP-SMP-35-1975 (ISO R 929-1969 (E))
Berjamur dan berserangga	Tidak ada	Organoleptik
Benda asing, % (bobot/bobot), maks.	2,0	SP-SMP-32-1975 (ISO R 937-1969 (E))

Keterangan:

- Berjamur ialah jahe kering yang dicemari jamur dan dapat dilihat dengan mata tanpa pembesaran.

- Berserangga ialah jahe kering yang dicemari serangga, baik yang menimbulkan lubang atau ditumbuhi jaringan (Webbing) ataupun mengandung serangga hidup/mati dan dapat dilihat dengan mata tanpa pembesaran.
- Benda asing ialah semua benda bukan jahe kering, seperti bagian-bagian tanaman, batu, tanah, potongan logam, tali dan lain-lain.

5. Pengambilan contoh

5.1 Cara pengambilan contoh

Contoh diambil secara acak sebanyak akar pangkat dua dari jumlah karung dengan maksimum 30 karung dari tiap partai barang. Kemudian dari tiap karung diambil contoh sebanyak 5 kg dari bagian atas, tengah dan bawah. Contoh-contoh tersebut dicapur merata, kemudian dibagi empat dan dua bagian diambil secara diagonal. Cara ini dilakukan beberapa kali sampai contoh mencapai 1 kg. Contoh kemudian dimasukkan ke dalam kantong plastik, disegel dan diberi label.

5.2 Petugas pengambilan contoh

Petugas pengambilan contoh harus memenuhi syarat yaitu orang yang telah berpengalaman atau dilatih lebih dahulu dan mempunyai ikatan dengan suatu badan hukum.

6. Pengemasan

6.1 Cara pengemasan

Jahe kering disajikan dalam bentuk utuh atau irisan, dikemas dengan karung goni yang baik, bersih dan kuat dengan berat maksimum 40 kg tiap karung dan dijahit kuat.

6.2 Pemberian merek

Dibagian luar karung goni, ditulis dengan cat yang tidak luntur, jelas terbaca, antara lain:

- Produce of Indonesia
- Name/kode perusahaan/eksportir

- Nama barang
- Nomor karung
- Berat brutto
- Berat netto
- Negara tujuan

7. Rekomendasi

Syarat mutu dan cara pengujian berikut dicantumkan sebagai rekomendasi.

Karakteristik	Syarat	Cara pengujian
Kadar serat kasar, % (bobot/bobot)	*)	SP-SMP-11-1975 (IS 1509-1959 (E))
Kadar non volatile ether extract, % (volume/bobot)	*)	SP-SMP-182-1976 (BS 4585 part 6 : 1970)

*) Dicantumkan sesuai dengan hasil pengujian.





BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id